

EA759EK-1C

一眼レフカメラ/ミラーレスカメラ

アクセサリ | スピードライト430EX III-RT 仕様

EOS

主な仕様

型式	型式	クリップオンタイプ E-TTL II/E-TTL自動調光ストロボ
	対応カメラ	E-TTL II/E-TTL自動調光方式のEOSカメラ ※ TTL自動調光方式のEOSカメラでは、自動調光撮影ができません。
	ガイドナンバー (約)	43 (照射角105mm設定時、ISO100・m) ※ カラーフィルター、バウンスアダプターなし
	照射角	レンズ焦点距離24~105mm (ワイドパネル使用時14mm)の 撮影画角に対応 ・自動設定 (撮影画角と画面サイズに応じて照射角を自動設定) ・手動設定
	バウンス	上 : 90°、左 : 150°、右 : 180° ※ バウンスアダプター (付属品) 使用可能
	閃光時間	通常発光 : 約1.8ms以下、クイック発光 : 2.3ms以下
	色温度情報通信	発光時のストロボ色温度情報をカメラに送信
	カラーフィルター	付属品使用可能
露出制御	露出制御方式	E-TTL II/E-TTL自動調光、マニュアル発光
	調光連動範囲 (EF50mm F1.4レンズ 使用時・ISO100)	通常発光 : 約0.7~23.6m クイック発光 : 約0.7~13.6m (ガイドナンバー19.1時) ハイスピードシンクロ : 約0.7~12.8m(1/250秒時)
	調光補正	1/3段、1/2段ステップ±3段
	FEロック	カメラの〈M-Fn〉ボタン、または〈FEL〉〈✳〉ボタンによる

	ハイスピードシンク 口	可能 ※ 電波通信ワイヤレス撮影時は、2012年以降に発売されたEOSデジタルカメラ（EOS Kiss X70を除く）使用時のみ可能
	マニュアル発光	1/1～1/128発光（1/3段ステップ）
	モデリング発光	カメラの絞り込みボタン、ストロボのテスト発光ボタンによる
ストロボ充電	発光間隔（充電時間）	通常発光：約0.1～3.5秒、クイック発光：約0.1～2.5秒 ※ 単3形アルカリ乾電池使用時
	充電ランプ	赤色点灯：通常発光可能 緑色点灯：クイック発光可能
AF補助光	投光方式	パーソナル機能でストロボ間欠発光方式、赤外光方式を切り替え可能
	ストロボ間欠発光方式	ファインダー撮影時、およびライブビュー撮影／動画撮影時のクイックAF（クイックモード）に対応 有効距離：中央 約0.7～4m／周辺 約0.7～3.5m
	赤外光方式	ファインダー内の中央測距点（AFフレーム）に対応 有効距離：約0.7～8m
電波通信ワイヤレスマスター／スレーブ機能	周波数	2405MHz～2475MHz
	変調方式	1次変調：OQPSK、2次変調DS-SS
	ワイヤレス設定	マスター／スレーブ
	通信チャンネル	オート、Ch.1～15
	電波通信ID	0000～9999
	スレーブ制御	最大5グループ（A/B/C/D/E）、最大15台
	スレーブ設定	発光グループA/B/C/D/E
	通信可能距離	約30m ※ マスター～スレーブ間に障害物、遮蔽物がなく、他の機器との電波干渉がない場合 ※ 配置条件や周囲の環境、気象条件などにより、通信可能距離が短くなることもある
	光量比制御	1：8～1：1～8：1、1/2段ステップ
	スレーブ充電確認	マスターの表示パネルにスレーブの充電状態を表示、  マーク点灯、スレーブのAF補助光投光部点滅、充電ランプ点灯
	連動撮影	可能
	通信方式	光パルス

光通信ワイヤレススレーブ機能	ワイヤレス設定	スレーブ
	通信チャンネル	Ch.1~4
	スレーブ設定	発光グループA/B/C
	受信角	マスターに対して、左右±40°、上下±30°
	スレーブ充電表示	スレーブのAF補助光投光部点滅、充電ランプ点灯
カスタマイズ	カスタム機能	10種類
	パーソナル機能	8種類
電源	本体電源	単3形アルカリ乾電池 4本 ※ 単3形ニッケル水素電池使用可能
	発光回数	約180~ 1200回 ※ 単3形アルカリ乾電池使用時
	電波通信ワイヤレス撮影可能時間	連続約9時間 ※ マスター発光OFF、単3形アルカリ乾電池使用時
	オートパワーオフ	約90秒放置で電源OFF ※ 電波通信ワイヤレスマスター、連動撮影時：約5分 ※ スレーブ設定時：約60分
大きさ・質量	大きさ	70.5（幅）× 113.8（高さ）× 98.2（奥行）mm
	質量	約295g（ストロボ本体のみ、電池別）
動作環境	使用可能温度	0℃～+45℃
	使用可能湿度	85%以下

※ 記載データはすべて当社試験基準によります。

※ 製品の仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。

ガイドナンバー（約/ISO100・m）

通常発光

配光特性	照射角（mm）							
	14	24	28	35	50	70	80	105
標準	14	22	24	28	33	40	41	43
ガイドナンバー優先	-	25	28	33	40	43	43	43
配光優先	-	22	22	22	25	29	33	35

※ クイック発光時の発光量は、フル発光時の約1/2~1/3（充電状態により異なる）。

マニュアル発光

発光量	照射角 (mm)							
	14	24	28	35	50	70	80	105
1/1	14	22	24	28	33	40	41	43
1/2	9.9	15.6	17	19.8	23.3	28.3	29	30.4
1/4	7	11	12	14	16.5	20	20.5	21.5
1/8	5	7.8	8.5	9.9	11.7	14.1	14.5	15.2
1/16	3.5	5.5	6	7	8.3	10	10.3	10.8
1/32	2.5	3.9	4.2	5	5.8	7.1	7.3	7.6
1/64	1.8	2.8	3	3.5	4.1	5	5.1	5.4
1/128	1.2	1.9	2.1	2.5	2.9	3.5	3.6	3.8